Terza Missione

Newsletter periodica di informazione n.7/2020

Università degli Studi “G. d’Annunzio” di Chieti - Pescara

a cura del Settore Coordinamento Didattica, Ricerca e Terza Missione

In evidenza:

NEWS UdA e l’impegno per la Sostenibilità con la RUS

NEWS Dipartimento di Farmacia

Bandi e opportunità

I-TECH INNOVATION

Brevetti, marchi e disegni: Mise stanzia ulteriori 43 milioni di euro per le agevolazioni

Dal 30 settembre al via le domande per il bando Marchi+3

Istituito il fondo da 200 milioni di euro per il sostegno alle start-up e PMI innovative

Eventi:

StartCup Abruzzo 2020: al via la seconda edizione

Tech Share Day 2020

#UdANONSIFERMA:

Incontro in remoto - "Breaking Through Change with Johnson & Johnson"

Giornata Mondiale dell’Alzheimer 2020

La “D’Annunzio” e lo studio degli effetti del Coronavirus sulle donne in gravidanza

Terza Missione e il dipartimento di Farmacia

Impegno per la Sostenibilità con la RUS

I-TECH INNOVATION 2021

I-Tech Innovation 2021 è il nuovo programma promosso da Fondazione Golinelli e CRIF. Nelle precedenti due edizioni sono state finanziate ed accelerate 15 startup nel settore delle Life Sciences, selezionate tra oltre 250 candidature con 1.625.000€ di investimento. Grazie alla partnership tra Fondazione e CRIF, G-Factor inaugura due nuove verticali, FinTech & InsureTech e AgriTech & FoodTech, che vanno ad aggiungersi a Life Sciences & Digital Health.

La call 2021, con un budget di investimenti di 1.610.000€, ha l'obiettivo di selezionare il prossimo batch di 13 startup, di cui:

5 provenienti dall'ambito delle Life Sciences & Digital Health

5 dal mondo FinTech & InsurTech

3 dai settori AgriTech & FoodTech

La call è aperta a tutti i ricercatori, team indipendenti e startup che vogliono trasformare i loro progetti in una realtà imprenditoriale. I team selezionati avranno accesso a G-Force 2021, il programma di accelerazione personalizzato che offre investimenti, mentoring e business networking.

Brevetti, marchi e disegni: Mise stanzia ulteriori 43 milioni di euro per le agevolazioni

A partire dai mesi di settembre e ottobre verranno riaperti per le PMI i termini di presentazione delle domande per richiedere i contributi agevolativi previsti dai bandi Marchi+3, Disegni+4 e Brevetti+, per i quali sono stati stanziati ulteriori 43 milioni di euro.

Lo ha stabilito il Ministero dello Sviluppo economico che ha anticipato l'emanazione del decreto di programmazione per il 2020 e dei relativi provvedimenti, per rispondere alle numerose richieste provenienti dalle imprese che, nel corso della precedente apertura dello sportello, non avevano potuto presentare la domanda a seguito dell'esaurimento delle risorse.

Si tratta di misure agevolative verso le quali le PMI hanno manifesto da subito grande interesse: strumenti che favoriscono la brevettabilità delle innovazioni tecnologiche e la valorizzazione di marchi e disegni.

Le domande potranno essere presentate dal:

•30 settembre per il bando Marchi+3, che dispone di ulteriori 4 milioni di euro

•14 ottobre per il bando Disegni+4, che ha una nuova dotazione di 14 milioni di euro.

Infine, a partire dalle ore 12:00 del 21 ottobre, sarà possibile presentare le domande per il bando Brevetti+, rifinanziato con ulteriori 25 milioni di euro.

Leggi il decreto direttoriale

Dal 30 settembre al via le domande per il bando “Marchi+3”

Dal 30 settembre 2020 sarà nuovamente possibile presentare le domande di concessione per il bando Marchi+3, la misura del Ministero dello Sviluppo Economico rivolta alle micro piccole e medie imprese per la registrazione di marchi europei e marchi internazionali.

Il budget a disposizione è parti a 4 milioni di € e le candidature potranno essere effettuate fino ad esaurimento delle risorse disponibili.

Il form on line per la presentazione delle nuove domande sarà disponibile sul sito www.marchipiu3.it a partire dalle ore 9:00 del 30 settembre 2020 e fino ad esaurimento delle risorse disponibili.

Leggi la versione integrale del Bando e la relativa documentazione per la presentazione delle domande.

Leggi il relativo avviso pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n.191 del 31 luglio 2020.

PREMIO "CAMPIONI DI INNOVAZIONI 2020", settima edizione

Si svolgerà per il settimo anno consecutivo a Pescara, nei giorni 13 e 14 novembre prossimi, l'evento dedicato interamente all'innovazione dal titolo “InnovAzioni – Strumenti e soluzioni per la crescita”, promosso dalla Sezione Servizi Innovativi di Confindustria Chieti Pescara in collaborazione con il Gruppo Giovani Imprenditori di Confindustria Chieti Pescara e Match 4.0 - Digital Innovation Hub Abruzzo, con il patrocinio della Consulta Servizi Innovativi di Confindustria Abruzzo e del Comune di Pescara.

Abbinato all'evento ci sarà come di consueto il Premio nazionale "Campioni d'InnovAzioni", il contest a cui possono partecipare tutte le PMI con sede legale e operativa in Italia, incluse Startup e Spinoff universitari, che hanno ideato o realizzato negli ultimi 24 mesi uno o più progetti innovativi, in termini di innovazione di prodotto, di processo o sotto il profilo organizzativo.

C'è la possibilità di candidarsi al Premio fino al 7 ottobre 2020. La partecipazione è gratuita. Il regolamento è disponibile sul sito dedicato all'indirizzo www.innovazioni.camp/regolamento, mentre all'indirizzo www.innovazioni.camp/partecipa-alla-selezione è possibile inviare la propria candidatura.

Le PMI, le Startup e gli Spinoff universitari che si candideranno al Premio Campioni d’InnovAzioni e supereranno la selezione avranno a disposizione una vetrina gratuita sugli spazi web e social di InnovAzioni 2020 (http://www.innovazioni.camp/). Ai sei vincitori (3 aziende e 3 startup), oltre al titolo di Campione d’InnovAzioni 2020, verrà assegnata un’opera di design innovativo realizzata per l’occasione. Tutti i vincitori (sia della categoria PMI che Startup/Spinoff universitari), parteciperanno di diritto alla finale del Premio Best Practices per l’Innovazione organizzato da Confindustria Salerno.

Il programma dell'evento sarà così articolato:

Venerdì 13 novembre, alle ore 15.00, verrà aperto il contest e verranno presentati i Progetti Innovativi della categoria Start-up e Spin-off universitari che avranno superato la selezione.

Sabato 14 novembre, a partire dalle ore 9.00, sarà il turno dei progetti innovativi della categoria PMI: le Piccole e Medie Imprese ammesse alla selezione presenteranno al pubblico i loro progetti innovativi.

Al termine della mattina si svolgerà la premiazione per entrambe le categorie.

Per ulteriori informazioni resta a disposizione la Segreteria Servizi Innovativi di Confindustria Chieti Pescara ai seguenti recapiti s.daviero@confindustriachpe.it - 085/4325544.

Istituito il fondo da 200 milioni di euro per il sostegno alle start-up e PMI innovative: affidato al Fondo Nazionale Innovazione, potrà co-investire nel capitale assieme ad investitori regolamentati

Il Ministro dello Sviluppo economico, Stefano Patuanelli, ha firmato il decreto attuativo dell'articolo 38, comma 3, del DL Rilancio, con il quale sono stati stanziati 200 milioni di euro per il sostegno e il rafforzamento, sull'intero territorio nazionale, delle start-up innovative e PMI Innovative. Le risorse, allocate sul fondo di sostegno al Venture Capital istituito presso il MiSE, verranno affidate al Fondo Nazionale Innovazione per sostenere investimenti nel capitale di Startup e PMI innovative in co-investimento con investitori regolamentati o qualificati.

Al fine d'incentivare nuovi investimenti, si prevede che gli investimenti dovranno essere rivolti verso Startup e PMI innovative che stiano effettuando round d'investimento o che l'abbiano già effettuato al massimo nei sei mesi antecedenti l'entrata in vigore del DL Rilancio. Attraverso il Fondo potranno essere erogate risorse fino a un massimo di 4 volte il valore dell'investimento degli investitori privati nel limite complessivo di 1 milione per singola Startup o PMI innovativa.

È prevista nei primi sei mesi di operatività del Fondo anche una procedura accelerata di valutazione per imprese già beneficiarie dello strumento Smart&Start, altro strumento di finanziamento attivo presso il MiSE e gestito da Invitalia, nonché per le Startup e le PMI innovative, che hanno subito una riduzione dei ricavi realizzati nel corso del primo semestre dell'anno 2020 di almeno il 30% rispetto ai ricavi ottenuti nel primo semestre o nel secondo semestre dell'anno 2019, dimostrabile attraverso una situazione contabile gestionale approvata dal competente organo amministrativo.

Il Ministro Stefano Patuanelli dichiara: "*Con la firma del decreto attuativo affidiamo, in tempi record, al Fondo Nazionale Innovazione le risorse necessarie per sostenere le nostre start up e PMI innovative in un momento di grave difficoltà economica e finanziaria e conseguente all'emergenza sanitaria. Abbiamo colto questa esigenza e insieme alle Associazioni e agli operatori del settore abbiamo cercato di farvi fronte,*

consapevoli di non poter disperdere il patrimonio innovativo delle nostre imprese, fondamentale per la crescita del nostro Paese e la creazione di posti di lavoro”

Il Sottosegretario Gian Paolo Manzella dichiara: "*La firma del decreto attuativo è un segnale concreto alle nostre PMI e start-up innovative, un vero centro di ricerca a cielo aperto che dobbiamo valorizzare in questo passaggio. È un settore centrale per il futuro industriale dell’Italia, e lo dimostra la velocità della nostra azione, l'ascolto di operatori e Associazioni, il confronto, nella redazione, con le professionalità più specializzate nella Pubblica Amministrazione.*

É un altro passo che deve spingerci a fare ancora di più: dalle competizioni tra startup nelle scuole, al sostegno alla realizzazione di incubatori sul territorio; al rafforzare il dialogo tra startup e le nostre imprese tradizionali. Perché, deve essere sempre più chiaro che sostenendo le startup sosteniamo tutto il tessuto produttivo italiano, la sua competitività, la nostra cultura d’impresa."

https://www.mise.gov.it/index.php/it/198-notizie-stampa/2041395-istituito-il-fondo-da-200-milioni-di-euro-per-il-sostegno-alle-start-up-e-pmi-innovative

Ancora aperta da Digital Sme la campagna per presentare soluzioni digitali innovative per mitigare la crisi COVID-19

https://www.digitalsme.eu/digital-solutions-to-covid19/

Eventi:

StartCup Abruzzo 2020: al via la seconda edizione.

L'Abruzzo partecipa per il secondo anno consecutivo alla business competition promossa nell'ambito del Premio Nazionale Innovazione. Il PNI, promosso dal PNICube associazione che riunisce Università e Incubatori universitari italiani, è una sorta di "coppa campioni" dei migliori progetti di impresa nati in ambito universitario, selezionati nelle Start Cup. Queste sono quindi delle competizioni diffuse a livello regionale che nascono per favorire la creazione di nuove imprese e che puntano a selezionare ed accellerare i migliori progetti ad alto contenuto tecnologico, provenienti da Università ed Enti di Ricerca locali.

L'Abruzzo riesce ad aderire al circuito Start Cup, diffuso a livello nazionale, solo nel 2019 grazie alla tenacia della Associazione Innovalley, all'affetto verso i propri luoghi che nutre la General Manager del PoliHub (Incubatore del Politecnico di Milano), la dott.ssa Claudia Pingue e per certa parte dalla forza che l'Ateneo d'Annunzio ha voluto imprimere al progetto, ritenuto di rilevate importanza dal Delegato del Rettore per le attività di Placement, Prof. Mario Luigi Rainone e dal Delegato del Rettore per la Terza Missione, Prof. Arcangelo Merla.

StartCup Abruzzo 2020, vede l'importante presenza della Camera di Commercio Chieti Pescara e della Agenzia di Sviluppo (della CdC) tra i soggetti organizzatori insieme al PoliHUB – Innovation District & Startup Accelerator del Politecnico di Milano e all'Associazione Innovalley, con il Patrocinio della Regione Abruzzo e coinvolge tutti gli Atenei Abruzzesi. L'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara, l'Università degli Studi dell'Aquila, l'Università degli Studi di Teramo, il Gran Sasso Science Institute e l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise "G. Caporale" hanno, infatti, aderito a questo partenariato che mira a rafforzare le relazioni tra enti di ricerca, istituzioni e realtà imprenditoriali. La chiusura della call è prevista per il 20 ottobre.

Alla conferenza stampa di presentazione della iniziativa sono intervenuti Mario Luigi Rainone, Delegato del Rettore per il Placement Università G. D'Annunzio di Chieti-Pescara, Alfonso Pierantonio, Professore Ordinario Dipartimento di Ingegneria e Scienze dell'Informazione e Matematica Università degli Studi

dell'Aquila, Alessandro Pajewski, Head of Knowledge and Technology c/o Gran Sasso Institute e Stefano Cianciotta, Presidente di Abruzzo Sviluppo.

Federico Fioriti – General Manager di Innovalley "StartCup è una piattaforma di innovazione del territorio che mira ad attrarre e sostenere i nostri talenti. La seconda edizione è fortemente orientata al coinvolgimento delle Imprese: da qui, nasce il contributo finanziario ed operativo del sistema imprenditoriale abruzzese. Per questo Innovalley ritiene decisiva la StartCup Abruzzo proprio per gestire i progetti innovativi del territorio ed attivare iniziative di open innovation"

Gian Paolo Manzella (Sottosegretario allo Sviluppo Economico con Delega al Trasferimento Tecnologico e ai Competence Center): "Dobbiamo lavorare insieme alle Camere di Commercio, al settore pubblico e alle attività produttive per diffondere cultura d'impresa, così come i valori della creatività e del pensiero critico. Siamo indietro rispetto ad altri paesi come disponibilità delle imprese a investire, come competenze, come conoscenza degli strumenti messi a disposizione dallo Stato. Occorre creare le condizioni per acquisire i fabbisogni digitali delle imprese e fornire soluzioni per ridurre il gap, sviluppare voucher per i servizi digitali, portare le startup a lavorare fianco a fianco con le imprese tradizionali".

Il 18 settembre partirà la call per la selezione di startup e spinoff che concorreranno per aggiudicarsi il primo premio della competizione e, tra le imprese candidate, tre andranno a rappresentare l'Abruzzo al PNI – Premio Nazionale per l'Innovazione, in programma all'Alma Mater - Università di Bologna, il 26 e 27 novembre p.v.

Grazie alla dotazione messa a disposizione da Camera di Commercio Chieti Pescara e sponsor pubblici e privati, i progetti vincitori riceveranno:

Migliori 3 progetti selezionati per il PNI: accesso alla competizione nazionale del PNI – Premio Nazionale per l'Innovazione (valore di € 1.000,00 per ogni progetto partecipante al PNI);

Miglior progetto per la finale regionale di StartCup Abruzzo: € 20.000,00 Premio Camera di Commercio Chieti Pescara;

Servizi gratuiti di mentoring, accompagnamento, assistenza partnership tra le StartUp e le Imprese sponsee, ricerca investitori italiani ed in Europa, formazione, trasferimento tecnologico.

La Camera di Commercio pubblicherà a breve sul proprio sito www.chpe.camcom.it un bando per la raccolta delle sponsorizzazioni.

I dettagli per la partecipazione sono consultabili sul WEB a partire da startcupabruzzo.it

link utili **Servizio Placement**

Tech Share Day 2020 – dall'11 al 13 novembre

TSD 2020 organizzato da Netval, UIBM - Ministero dello Sviluppo Economico e Politecnico di Torino, è Il primo evento completamente digitale e gratuito per mettere in contatto il mondo della ricerca pubblica con quello delle imprese, degli investitori e degli innovatori. Quest'anno saranno presenti tecnologie e innovazioni del campo Biomedico e Life Science.

https://techshareday.com/

#UdANONSIFERMA

Incontro in remoto - "Breaking Through Change with Johnson & Johnson"

Nell'ambito dell'attività di Terza Missione del Dipartimento di Farmacia il Prof. Di Stefano, delegato, ha organizzato un incontro in remoto con Johnson & Johnson per attrarre i migliori talenti in ambito tecnologico-farmaceutico, organizzando un'esperienza di reclutamento completamente virtuale per entrare in contatto con gli studenti di farmacia e CTF.
Di seguito la e-mail della J&J e in allegato la locandina di invito.

Algo Biotechnologies, spin off UdA

Lo spin-off Algo Biotechnologies ha depositato un brevetto per lo sviluppo di un trattamento innovativo e promettente delle malattie infiammatorie e neurodegenerative, usando il secretoma derivato dalle cellule dai tessuti del cavo orale

(**https://www.ansa.it/canale_saluteebenessere/notizie/medicina/2020/07/31/staminali-brevetto-universita-chieti-per-sviluppo-cure_ec850719-df78-41a8-b785-1980fe5dd9f3.html**).

Il progetto è stato presentato all'evento Borsa della Ricerca 2020 suscitando un notevole interesse da parte di aziende farmaceutiche che intendono supportarne lo sviluppo industriale. Attualmente la società si sta occupando anche della formulazione di preparazioni nutraceutiche attraverso la valorizzazione di prodotti vegetali derivanti da colture biologiche.

Giornata Mondiale dell'Alzheimer 2020

Dopo anni di stasi siamo finalmente in dirittura di arrivo con una nuova classe di farmaci, vaccini contro l'amiloide, la proteina anomala che danneggia le cellule nervose è ritenuta uno dei principali responsabili della malattia di Alzheimer. Le sperimentazioni cliniche hanno mostrato, pur se con qualche elemento di perplessità che dovrà essere ulteriormente risolta con futuri trial clinici, che queste molecole, aducanumab, BAN2401, gantenerumab, possono funzionare in alcuni sottogruppi di pazienti. A breve, la Food and Drug Administration, l'ente regolatore americano, prenderà una decisione che ha caratteri epocali. La FDA dovrà infatti decidere se autorizzare l'immissione nel prontuario terapeutico del primo farmaco che ha proprietà disease-modifying cioè un farmaco con potenziali curativi. Una corsa lunga decenni è arrivata dunque alla sua conclusione. Giova sottolineare che anche su altri fronti si sta procedendo e sono appena usciti risultati incoraggianti di farmaci disease-modifying nell'ambito della Sclerosi Laterale Amiotrofica (2) e il morbo di Parkinson (3). Su questo fronte sia il CAST, che Clinica Neurologica ed i Centri per i Disturbi Cognitivi e Demenza dell'Università di Chieti e Pescara e delle nostre AUSL sono attivamente impegnati sia in studi di fase preclinica che nell'esecuzione di innovativi clinical trials.

Molto si può fare con la prevenzione e su questo fronte si sta attivamente lavorando per un miglior coordinamento delle attività diagnostiche e terapeutiche ma anche su stimolazione cognitiva ed interventi su gli stili di vita attraverso le attività del Centro di Riabilitazione Cognitiva diretto dal Prof. Sensi. Un' ulteriore elemento di ottimismo viene anche dall'aver recepito a livello regionale il Piano Diagnostico Terapeutico per le demenze. Un documento che fa tesoro delle linee guida nazionali ed internazionali.

https://alzres.biomedcentral.com/.../s13195-020-00663-w

https://www.nejm.org/doi/pdf/10.1056/NEJMoa1916945...

https://www.thelancet.com/.../PIIS0140-6736(17.../fulltext

https://www.youtube.com/watch?v=h4x2FXnoA3A

La “D’Annunzio” protagonista di una grande collaborazione scientifica diretta allo studio degli effetti del Coronavirus sulle donne in gravidanza

L’Università degli Studi “Gabriele d’Annunzio” di Chieti-Pescara e l’Unità Operativa di Ginecologia ed Ostetricia del Presidio Ospedaliero “Santissima Annunziata” di Chieti, diretta dal Professor Marco Liberati, sono al centro di una delle più grandi collaborazioni scientifiche mondiali volta allo studio degli effetti dell’infezione da Coronavirus sulle donne in gravidanza.

Comunicato stampa e notizia completa sul web di Ateneo: https://bit.ly/3kDRrbI

La Terza Missione e i dipartimenti:

I dipartimenti UdA ci mostrano le attività di Terza Missione e la loro ricaduta economica-culturale e sociale nel territorio.
In questo numero presenteremo il ***Dipartimento di Farmacia****.*

Il Dipartimento di Farmacia prende il posto del precedente Dipartimento di Scienze del Farmaco nato nel novembre 1998. Vi afferiscono professori e ricercatori delle aree di Scienze Chimiche, Matematica per le applicazioni economiche, finanziarie e assicurative, Scienze biologiche e Scienze Mediche.

Al Dipartimento afferiscono due Corsi di Laurea di durata quinquennale e un Corso di Laurea triennale di nuova istituzione: il CdL magistrale quinquennale a ciclo unico in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (CTF) (classe LM13), il CdL magistrale quinquennale a ciclo unico in Farmacia (classe LM13), e il CdL triennale in Tecnologie Eco-sostenibili e Tossicologia Ambientale (TESTA) (classe L29).

Il Dipartimento di Farmacia si colloca nella cornice del Campus Universitario di Chieti, ed è dotato di moderne aule e di laboratori didattici avanzarti che pongono lo studente in uno scenario di apprendimento dinamico e di forte crescita culturale e scientifica.

Il Dipartimento di Farmacia promuove inoltre la ricerca in ambito chimico, chimico farmaceutico, formulativo, biologico e clinico, con il fine di perseguire avanzamenti nelle conoscenze e nella realizzazione di composti naturali o di sintesi, specificamente farmaci, utilizzabili nella profilassi e nella terapia delle malattie dell'uomo e nell'ambito di procedure diagnostiche.

Le attività di Terza Missione del Dipartimento di Farmacia

La Terza Missione, riconosciuta a tutti gli effetti come missione istituzionale delle Università, oggi più che mai riveste un ruolo di primo piano per favorire l'interazione diretta con la società. Rappresenta infatti, insieme alla Didattica e alla Ricerca, uno dei principali obiettivi al fine di promuovere l'inserimento di figure altamente specializzate in contesti lavorativi ben definiti, favorire la divulgazione scientifica e favorire il trasferimento delle conoscenze e dei metodi scientifici in ambito industriale. Tali obiettivi vengono perseguiti attraverso convenzioni, protocolli d'intesa e contratti di ricerca sottoscritti con parti sociali appartenenti alla sfera istituzionale o industriale a livello regionale, nazionale e internazionale.

Frequenti le iniziative rivolte alla comunità scientifica nazionale e internazionale, come l'organizzazione di congressi, convegni, conferenze. Sono frequenti anche attività che vedono protagonista lo studente e le realtà istituzionali e industriali attraverso seminari, convegni, corsi specifici e giornate-studio, con lo scopo non solo di istituire un momento di formazione e conoscenza, ma soprattutto con l'obiettivo di creare un ponte tra i futuri laureati e il mondo del lavoro. Altre convenzioni riguardano invece l'attività di singoli docenti e dei loro gruppi di ricerca che, spesso, coinvolgono anche i corsi di studio o le attività svolte nei laboratori di ambito di tesi di laurea. Durante la manifestazione "Notte dei Ricercatori", dal 2018 il Dipartimento di Farmacia organizza degli stand divulgativi dove vengono mostrati obiettivi e risultati della ricerca accademica, vengono descritti i Corsi di Laurea attivi, e vengono svolte dimostrazioni di laboratorio per spiegare ai più piccoli alcuni fenomeni della chimica e della biologia.

I NOSTRI PROGETTI

Progetti didattici

Farmacia Didattica

Presso il Dipartimento è stata istituita la Farmacia Didattica, uno spazio dedicato alla simulazione e all'apprendimento delle funzioni che il farmacista svolge dietro al bancone di una Farmacia. La Farmacia Didattica è utile per l'espletamento dell'esame di tirocinio, che consiste nelle operazioni svolte dal farmacista di spedizione della ricetta SSN e dematerializzata, di dispensazione al paziente con spiegazioni inerenti alla posologia e le modalità di assunzione, e di attivazione del sistema gestionale.

Visite presso industrie farmaceutiche

Sono attivi e ogni anno intensificati i rapporti con aziende farmaceutiche regionali e interregionali con visite guidate dedicate agli studenti degli ultimi anni di corso. In particolare, nel corso degli anni sono state effettuate visite guidate con i responsabili dei settori di ricerca e sviluppo/qualità delle aziende Pfizer Italia (AP), Dompé Farmaceutici (AQ), Liofilchem (TE), BSP Pharmaceuticals (Latina). Nel 2019-2020 sono state effettuate visite guidate presso gli stabilimenti Pfizer (18 e 25 gennaio 2019, 24e 31 gennaio 2020) e BSP Pharmaceuticals.

Giardino dei semplici

Giardino dei Semplici è stato riconosciuto di interesse regionale. Si pone, infatti, a salvaguardia delle entità vegetali che ospita, favorendone la conoscenza, lo studio e la valorizzazione.

Il Giardino dei Semplici vuole essere di supporto alle attività didattico-scientifiche istituzionali, ma anche uno strumento per la promozione della cultura ambientale presso un più vasto pubblico, diffondendo la conoscenza del mondo vegetale e delle sue risorse terapeutiche, alimentari ed ambientali. Pensato, quindi, per la massima fruibilità da parte degli studenti, ma anche dei semplici appassionati, è facilmente visitabile

durante tutto l'anno e maggiormente godibile nella bella stagione. L'accesso è libero e gratuito durante gli orari di apertura dell'Università. In fase pre-Covid è stato possibile prenotare una visita guidata da parte delle scolaresche; l'attività di divulgazione sarà ripresa appena le condizioni emergenziali si saranno attenuate.

Progetti di formazione post-laurea

Corso di preparazione per l'esame di stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di Farmacista

È organizzato presso il Dipartimento un "Corso di preparazione per l'esame di stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di Farmacista", con l'obiettivo di fornire ai laureati in CTF e Farmacia un ripasso delle nozioni teoriche e pratiche al fine sostenere l'esame di abilitazione all'esercizio della professione di Farmacista.

Navigating the NIH Funding Process

Il 14 maggio 2018 è stato presentato il programma "Navigating the NIH Funding Process" ad opera del Prof. Blase Billack, il quale ha descritto le possibilità di effettuare periodi di studio negli USA attraverso borse finanziate dall'NHS, ovvero il Servizio Sanitario statunitense, per studenti laureandi e neolaureati di entrambi i CdS.

Progetto Parental Drug Association

Partecipazione in partenariato con altre cinque Università italiane al progetto organizzato dalla Parenteral Drug Association (responsabili Antonio Di Stefano e Lisa Marinelli). L'associazione, costituita nel 2000 come sezione italiana di PDA, ed oggi operante anche nel Canton Ticino (Svizzera), ha come principale scopo la creazione di un forum di scambio di informazioni tecniche tra professionisti che operano nel campo farmaceutico: produzione, qualità e regolatorio. L'interazione ha lo scopo di valorizzare le attività di ricerca di nostri tesisti/dottorandi/assegnisti/borsisti in modo da agevolarne l'inserimento nelle industrie anche attraverso stage all'interno delle aziende che producono farmaci ad esclusiva somministrazione parenterale.

Master di II livello in "Technology Transfer Farmaceutico

Dall'AA 2016/2017 è stato attivato il Master di II livello in "Technology Transfer Farmaceutico", con l'obiettivo di formare specialisti che operano, o desiderano operare, presso Industrie Farmaceutiche che sviluppano e producono prodotti medicinali in accordo con i concetti del Pharmaceutical Quality System. La figura professionale formata nel Master trova il suo sbocco naturale sia in siti farmaceutici produttivi, che in industrie che svolgono attività di R&D, con prospettive occupazionali che spaziano dal regolatorio relativo allo scale-up industriale nel settore formulativo, ai reparti di Assicurazione Qualità o Controllo Qualità fino alla gestione normativa dei trasferimenti dei siti produttivi delle Aziende Farmaceutiche.

Master di II livello in "Gestione della Farmacia Territoriale

Dall'AA 2018/2019 è stato attivato il "Master di II livello in "Gestione della Farmacia Territoriale", con la funzione di supportare la crescita professionale del farmacista e consentire di approfondire tutte le tematiche relative alla farmacia dei servizi. Il Master è rafforzato dall'organizzazione di seminari periodici tenuti dai produttori di alimenti destinati ad uno specifico gruppo di popolazione, omeopatici, integratori alimentari e fitoterapici, che si alterneranno al normale ciclo di lezioni. Il valore del Master è rafforzato anche dall'introduzione di un tirocinio formativo curriculare da svolgersi presso una farmacia aperta al pubblico. A tale riguardo sono state attivate numerose convenzioni a livello regionale e interregionale con

diverse farmacie aperte al pubblico al fine di accogliere e permettere lo svolgimento del tirocinio curriculare agli studenti del Master.

Progetti di accompagnamento al lavoro

Collaborazioni con Aziende Farmaceutiche

Nel 2019 si sono intensificate le collaborazioni con Pfizer Italia (AP), Dompé Farmaceutici (AQ), Liofilchem (TE), BSP Pharmaceuticals (Latina), oltre che con Janssen-Johnson&Johnson SPA e Grunenthal Italia al fine di favorire l'inserimento professionale di giovani laureati.

"Chlorophyll Program"

Dal 2017 il Dipartimento di Farmacia fa parte di questo evento annuale, organizzato dal prof. Antonio Di Stefano, originato dalla collaborazione già in atto tra l'Industria Farmaceutica Patheon part of Thermo Fisher e l'Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara, riservato agli studenti del III, IV e V anno dei CdS in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche e Farmacia. Il Programma prevede il reclutamento aziendale di giovani talenti nel settore farmaceutico che siano laureati o laureandi nei due CdS e prevede la loro formazione nei vari settori, Regolatorio, Produzione, Controllo Qualità. Attualmente l'Azienda, leader mondiale del Contract Manufacturing Farmaceutico con oltre mille dipendenti a livello nazionale, propone stage retribuiti all'interno di tesi sperimentali o tirocini curriculari per il Master di II livello in Technology Transfer Farmaceutico, già attivo nel nostro Dipartimento.

Employer Branding

Il 16 gennaio 2019 è stato presentato il progetto "Employer Branding", in collaborazione con BSP Pharmaceuticals, con una giornata dal titolo "Il Contract Development & Manufacturing nel settore farmaceutico: l'esperienza di BSP Pharmaceuticals". L'evento è stato dedicato alla presentazione dell'azienda, del loro core business e della realtà occupazionale dell'azienda, descritta dal punto di vista dei responsabili della selezione del personale, con importanti risvolti in merito al tema dell'impiego professionale.

Recruitment day Johnson & Johnson e Janssen

Il 5 dicembre 2019 si è tenuto il Recruitment day Aziende farmaceutiche Johnson & Johnson e Janssen SPA attraverso l'evento "Network Università-Aziende: nuove competenze nell'industria farmaceutica" tenutosi in aula Bettoni del Dipartimento di Farmacia. Durante l'incontro i responsabili R&D e HR hanno effettuato oltre 30 colloqui individuali per assunzione a tempo determinato dei nostri laureati.

"Jobs Day" Lloyds Farmacie

L'11 aprile 2019 è stata svolta una giornata di reclutamento di giovani farmacisti presso l'aula Magna "G. Bettoni". Sono intervenuti farmacisti dirigenti dell'azienda e il direttore HR. Sono stati effettuati in sede oltre 50 colloqui individuali volti alla selezione di giovani farmacisti da impiegare nelle farmacie della Lombardia e dell'Emilia-Romagna.

Progetti di accompagnamento al lavoro ai tempi del Covid

Nei mesi di maggio, giugno e luglio 2020, per mezzo del Delegato per la Terza Missione presso il Dipartimento di Farmacia, Prof. Antonio Di Stefano, sono state organizzate delle giornate formative di orientamento al lavoro per laureandi e neolaureati dei Corsi di Studi di CTF e Farmacia. In particolare, il primo format "Employer Branding" è stato sviluppato in collaborazione con l'Azienda Farmaceutica BSP

Pharmaceuticals per l'acquisizione di nuovi talenti in campo farmaceutico, ed è stato organizzato in tre diversi incontri nelle date del 28 maggio, 4 e 8 giugno in remoto su piattaforma Microsoft Teams.

Il secondo evento "Virtual Fair" si è svolto in data 6 luglio 2020 e ha coinvolto l'Azienda Farmaceutica Johnson&Johnson per una visita virtuale su Teams in azienda e per l'acquisizione di nuovi talenti in campo farmaceutico.

Evento J&J Internazionale

Nell'ambito dell'attività di Terza Missione del Dipartimento di Farmacia il Prof. Di Stefano, delegato, ha organizzato un incontro in remoto con Johnson & Johnson per attrarre i migliori talenti in ambito tecnologico-farmaceutico organizzando un'esperienza di reclutamento completamente virtuale per entrare in contatto con gli studenti di farmacia e CTF. A differenza delle giornate organizzate nel mese di giugno, l'evento è internazionale e partecipano tutti gli studenti dei corsi di studio ad indirizzo tecnologico-farmaceutico.

Seminari, convegni e giornate-studio

- Il 21 aprile 2016 è stata organizzata con la collaborazione degli studenti di Farmacia e CTF una giornata dedicata all'evoluzione delle prospettive occupazionali dei nostri laureati con la presenza di esponenti dell'industria farmaceutica e il Presidente dell'AIFA, Prof. Luca Pani.
- Il 30 novembre 2016 è stata organizzata una giornata dedicata alla valutazione della realtà dell'industria farmaceutica nazionale, con l'intervento del presidente nazionale di Farmindustria, Dott. Massimo Scaccabarozzi.
- Presentazione del Workshop "La Canapa: Tradizione, Realtà e Prospettive", Università "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara, Dipartimento di Farmacia e Giardino dei Semplici, 18 maggio 2017.
- Il 24 – 25 novembre 2017 si è svolto il simposio "Pharmaceutical Quality System: aspetti teorici e pratici che regolano la qualità dei medicinali" che ha visto la partecipazione di importanti relatori provenienti dalle industrie farmaceutiche, con l'intervento, tra gli altri del Dr. Domenico Di Giorgio, Direttore dell'Ufficio Qualità dei prodotti e Contrasto al Crimine Farmaceutico dell'Agenzia Italiana del farmaco (AIFA).
- Presentazione del seminario "Formulazione di Farmaci Biotecnologici", Università "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara, Dipartimento di Farmacia, 8 febbraio 2018.
- Il 26 marzo 2018, il Dott. Cosimo Violante, consulente Scientifico A.C.E.F., Fiorenzuola D'Arda (PC) ha tenuto un seminario su "Sviluppi occupazionali e prospettive future della laurea in Farmacia: dagli speziali alle nuove tecnologie".
- Il 23 novembre 2018 è stata presentata una giornata-studio dal titolo "Il Farmaco Biologico: Formulazione e Produzione", con interventi di spicco ad opera di esperti di alcune industrie farmaceutiche coinvolte nella produzione di farmaci Biotech come Dompé, Patheon part of Thermo Fisher, e BSP Pharmaceuticals, i quali hanno illustrato l'andamento e la realtà produttiva dei farmaci biotech a livello nazionale.

Progetti di creazione di imprese (Spin-Off)

Piattaforma InnovationFlow

Il 21 settembre 2017 è stata presentata la piattaforma InnovationFlow, punto di incontro tra ricercatori e aziende farmaceutiche.

Attivazione dello spin off "Algo Biotech"

Nel dicembre 2019 è stata data autorizzazione all'attivazione dello spin off "Algo Biotech". Lo scopo della società è quello di sviluppare prodotti farmaceutici/nutraceutici/dispositivi medici che necessitano di partenariati industriali per l'accesso allo scale-up produttivo. Nel medio termine (tre anni) si prevede la possibilità di erogare contratti a tempo determinato destinati ai laureati in farmacia e CTF che desiderano dedicarsi allo sviluppo dei singoli progetti all'interno delle aziende in partenariato.

Lo spin-off Algo Biotechnologies ha depositato un brevetto per lo sviluppo di un trattamento innovativo e promettente delle malattie infiammatorie e neurodegenerative, usando il secretoma derivato dalle cellule dai tessuti del cavo orale. (https://www.ansa.it/canale_saluteebenessere/notizie/medicina/2020/07/31/staminali-brevetto-universita-chieti-per-sviluppo-cure_ec850719-df78-41a8-b785-1980fe5dd9f3.html).

Il progetto è stato presentato all'evento Borsa della Ricerca 2020 suscitando un notevole interesse da parte di aziende farmaceutiche che intendono supportarne lo sviluppo industriale. Attualmente la società si sta occupando anche della formulazione di preparazioni nutraceutiche attraverso la valorizzazione di prodotti vegetali derivanti da colture biologiche.

RUS - Rete delle Università per lo sviluppo sostenibile

L'Ud'A c'è e partecipa al contest creativo promosso dalla RUS e dal Coro PoliEtnico del Politecnico di Torino per la creazione di un brano musicale di impronta corale, articolato in strofe e ritornelli, multilingue, con testi che richiamino i temi degli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile dell'Agenda 2030 dell'ONU.

Il contest propone l'invenzione di strofe musicali intercalate da un ritornello.

Due sono, attualmente, le iniziative prodotte.

Il Coro dell'Ateneo "d'Annunzio", di cui quest'anno ricorrono i 25 anni dalla fondazione e che si è sempre espresso nelle più varie iniziative musicali, partecipa con il brano "We are the earth" la cui strofa è stata scritta da Giacomo Boco / Giacinto Sergiacomo / Franco Fraccastoro.

L'Ud'A Cult Band partecipa con il brano "Accarezza la terra", composto dal prof. Umberto Bultrighini. Il brano è cantato in lingua Gikuyu (Kenya) e in francese.

Il ritornello della composizione musicale è la melodia del canto dei nativi americani sul tema della Madre Terra "The river is flowing".

Il contest, la cui scadenza per la presentazione dei contributi è fissata al 31 ottobre 2020, è aperto a tutti gli organismi musicali e component delle Università italiane :cori, orchestre, gruppi, band musicali, band studentesche, studenti, docenti, personale tecnico- amministrativo e altro personale .

Per l'iscrizione consultare il seguente link: https://sites.google.com/unive.it/rus/eventi/song-contest

Festival dello Sviluppo Sostenibile 2020

Il Festival dello Sviluppo Sostenibile è la più grande iniziativa italiana per sensibilizzare e mobilitare cittadini, imprese, associazioni, istituzioni e imprese sulle tematiche della sostenibilità economica, sociale e ambientale e al fine di realizzare un cambiamento che permetta all'Italia di attuare l'Agenda 2030 dell'Onu e i rispettivi 17 Obiettivi di sviluppo sostenibile.

L'edizione 2020 del Festival si terrà dal 22 settembre all'8 ottobre in tutta Italia e in rete.

L'Università Gabriele d'Annunzio partecipa all'evento attraverso una serie di attività formative (su invito) che si intendono proporre nell'ambito del Festival dello Sviluppo Sostenibile 2020, che affrontano le tematiche riguardanti la pressione antropica e le forme di consumo e uso del suolo che hanno aumentato i livelli di vulnerabilità delle coste nel nostro paese, nonché gli approcci strategici e coordinati che orientino azioni di mitigazione e adattamento di tipo ecologico, economico, sociale ed istituzionale.

La RUS di Ateneo partecipa al Festival con la iniziativa dal titolo "Coste Fragili, Strategie, Temi e Azioni per lo Sviluppo Sostenibile", un Seminario di Studio Webinar previsto in data 8- 10- 2020 ore 10.

Responsabili scientifici dell'evento sono il Prof. Matteo Di Venosa dell'Università degli Studi Gabriele d'Annunzio di Chieti-Pescara e il Dott. Michele Manigrasso di Lega ambiente.

“Climbing for climate”: le Università abruzzesi sul Gran Sasso per lo sviluppo sostenibile.

L’Università ‘G. d’Annunzio’ di Chieti-Pescara, l’Università di Teramo e l’Università dell’Aquila hanno aderito all'iniziativa Climbing for climate, proposta dalla Rete delle Università per lo Sviluppo Sostenibile (RUS) in collaborazione con il CAI.

L’evento ha coinvolto gli Atenei italiani in una giornata dedicata al trekking e alle escursioni in montagna per sensibilizzare l'opinione pubblica sui temi dell’Agenda 2030, attraverso la conoscenza dei territori e alla luce degli obiettivi per lo Sviluppo Sostenibile dell'ONU.

Per questo lo scorso 19 settembre i rappresentanti dei tre atenei abruzzesi appartenenti alla RUS, hanno organizzato in collaborazione con i CAI di Teramo e L’Aquila e il CAI Abruzzo, un'escursione sul Gran Sasso, al Ghiacciaio del Calderone. Durante la giornata gli enti partecipanti hanno sottoscritto un appello per la protezione e la valorizzazione del patrimonio naturale e culturale locale.

Bandi e Premi:

UIBM channel	**Sempre disponibile**
Introduction to Plant Variety Protection in Europe	**Sempre disponibile**
Patentability of software inventions and AI	**Sempre disponibile**

Settore Coordinamento delle attività relative a Didattica, Ricerca e Terza Missione

Università degli Studi G. d'Annunzio Chieti Pescara

Tel 0871 355. 2043 – 42

e-mail: terzamissione@unich.it